

補助事業番号 2020M-078
補助事業名 2020年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 京都府

1 補助事業の概要

京都府における中小企業等の技術水準の向上を図るため、ガスクロマトグラフ質量分析装置を導入し、企業の製品開発や品質管理の向上を目指す。

2 予想される事業実施効果

当該機器は、RoHS指令（電気・電子機器などの特定有害物質の使用制限に関するEUの法律）であらたに追加された規制物質の測定も可能であり、規制追加物質の含有が最も疑われる電気配線の被覆材料や樹脂関連製品の検査をしたい企業のニーズに応じることができる。また、より細かな分析条件の設定や精度の高い分析ができるので、電気・電子製品、樹脂関連製品企業だけでなく化学製品、食品など幅広い業界での利用が見込まれる。

3 本事業により導入した設備

①ガスクロマトグラフ質量分析装置 (<https://www.kptc.jp/kiki/405/>)

有機系の固体・液体サンプルを加熱してガス化し、キャピラリーカラムによりガス成分を分離しながら含有成分の定性・定量分析が可能な装置。

設置場所：【京都府中小企業技術センター中丹技術支援室】



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 京都府中小企業技術センター

(キョウトフチュウシヨウキギョウギジュツセンター)

住所： 〒600-8813

京都府京都市下京区中堂寺南町134 京都府産業支援センター3F

代表者： 所長 澤田 信幸 (サワダ ノブユキ)

担当部署： 総務課 (ソウムカ)

担当者名： 主事 谷垣 優貴 (タニガキ ユウキ)

電話番号： 075-315-2811

F A X： 075-315-9497

E-mail： y-tanigaki23@pref.kyoto.lg.jp

U R L： <https://www.kptc.jp/>